

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Межеловская С.В., Межеловский А.Д., Юшин К.И., Ерофеева К.Г.</i> Новые U-Pb данные по детритовому циркону из базальных горизонтов Шомбозерской структуры	3
<i>Моисеев А.В., Ватрушкина Е.В., Соколов С.Д., Захаров В.А., Ерофеева К.Г., Дубенский А.С.</i> U-Pb датирование обломочных цирконов из позднеюрских туфо-терригенных комплексов Стадухинского сегмента зоны перехода Южно-Ануйский океан – Чукотский микроконтинент	6
<i>Монгуш А.А., Кадыр-оол Ч.О., Дружкова Е.К., Ойдуп Ч.К., Тимошенко Е.Н.</i> Базальты со спинифекс-пироксеновой структурой в чингинской толще на участке Коярд (Куртушибинский хребет Западного Саяна)	11
<i>Брянцева Г.В., Мышенкова М.С., Косевич Н.И.</i> Новейшие структуры наложенных впадин Таймыра	15
<i>Мягков Д.С., Ребецкий Ю.Л.</i> Численное моделирование формирования напряжённо-деформированного состояния осадочного чехла над разломами фундамента различных типов	19
<i>Неволин П.Л., Уткин В.П.</i> Сихотэ-Алиньская складчатость как результат коробления коры, её проявление в физических полях, контроль интрузивов и оруденения	22
<i>Немов А.Б.</i> Тектониты Ильмено-Вишневогорской зоны сдвига (Южный Урал, Россия)	25
<i>Низовцев В.В.</i> К активным окраинам. Природа и морфология островных цепей	30
<i>Никишин А.М., Петров Е.И., Родина Е.А., Старцева К.Ф., Вержбицкий В.Е., Малышев Н.А.</i> Модель формирования Арктического океана на основе интерпретации сейсмических данных России, Канады и США	34
<i>Никонов А.А., Шварев С.В.</i> Уникальный разломный сейсмотектонический участок (узел) на западном борту Ладожского грабена: углубленное рассмотрение в качестве примера	38
<i>Никулин И.И., Гадельшин Р.И.</i> Эксфильтрационная концентрация меди в рифей-вендских отложениях складчато-блоковой структуры Игарского выступа	42

<i>Носкова Н.Н., Шулаков Д.Ю., Попов И.В.</i> Землетрясение 20 августа 2022 г. на Северном Урале.....	46
<i>Нуртаев Б.С., Цай О.Г.</i> Использование ARCGIS-технологий для оценки пространственных взаимосвязей плотности разломов и сейсмичности (на примере Срединного, Южного Тянь-Шаня и прилегающих территорий).....	50
<i>Овсяченко А.Н., Бутанаев Ю.В., Кошевой Н.Г.</i> Сейсмотектонические проявления Хубсугульского землетрясения 12.01.2021 г. с $M_w = 6.7$ в Северной Монголии.....	54
<i>Павлова К.А., Жарков А.М.</i> Тектоническое районирование осадочного чехла шельфа моря Лаптевых и сопредельных районов.....	58
<i>Пазухина А.А., Малышев С.В., Худoley А.К.</i> Термокинематическое моделирование участков Кыллахской тектонической зоны Верхоянского складчато-надвигового пояса.....	62
<i>Пальшин Н.А., Иваненко А.Н., Алексеев Д.А.</i> Особенности глубинного строения Курильской островной дуги по геофизическим данным.....	64
<i>Патина И.С., Попов С.В.</i> Сейсмостратиграфия регрессивных фаз майкопского и тарханского комплексов северного шельфа Восточного Паратетиса.....	68
<i>Пейве А.А., Соколов С.Ю., Разумовский А.А., Иваненко А.Н.</i> Особенности формирования океанической коры к югу от разлома Чарли Гиббс (Северная Атлантика).....	72
<i>Перфилова А.А., Сафонова И.Ю.</i> Реконструкция возраста и состава магматических дуг по данным изучения граувакковых песчаников из аккреционных комплексов Центрального и Восточного Казахстана.....	77
<i>Петрицевский А.М.</i> Реологическое расслоение тектоносферы – фундаментальная основа тектонических процессов.....	82
<i>Петрицевский А.М.</i> Охотско-Чукотский вулканический рифт: глубинное строение, реология, механизм происхождения.....	86
<i>Петров Г.А.</i> Латеральная изменчивость девонских толщ в северной части Тагильской мегазоны.....	91
<i>Пилицына Т.А., Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Постников А.В., Варламов Д.А.</i> Метаморфизм Унийской свиты как индикатор раннедокембрийских коллизионных процессов в Вятском поясе, северо-восток Волго-Уралии.....	95

<i>Платонов А.Е.</i> Геологическое строение и особенности формирования юго-восточного сегмента Таймырской складчатой системы.....	98
<i>Плетнев С.П., Съедин В.Т., Седышева Т.Е.</i> Роль вулканического и тектонического факторов в эволюции гайотов Магеллановых гор (Тихий океан).....	102
<i>Полещук А.В., Зыков Д.С., Колодяжный С.Ю.</i> Формационный подход к типизации сейсмогенных структур юго-восточной окраины Балтийского щита.....	107
<i>Полянский О.П., Прокопьев А.В., Королева О.В., Симонов В.А., Котляров А.В., Широких Г.А.</i> Рифтовый механизм и параметры формирования дайковых поясов девонской Якутско-Вилуйской изверженной провинции (Сибирская платформа).....	111
<i>Попков В.И., Попков И.В.</i> Эрозионно-тектонические останцы северного склона Северо-Западного Кавказа.....	115
<i>Правикова Н.В., Никишин А.М., Старцева К.Ф.</i> Построение балансируемого разреза через Пегтымельский инверсированный рифт в Северо-Чукотском прогибе	119
<i>Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В.</i> Структуры и особенности деформации верхнепалеозойских отложений Юго-Восточного Предуралья	122
<i>Прокопьев А.В., Стокли Д., Ершова В.Б., Васильев Д.А.</i> Реконструкция питающих провинций триас-юрских осадочных бассейнов Верхояно-Колымской складчатой области по данным датирования обломочных цирконов и ограничения при создании геодинамических моделей	124
<i>Пузик А.Ю., Ибламинов Р.Г.</i> Развитие Кваркушско-Каменногорского рифта в позднем докембрии	128
<i>Пушкарев Е.В., Бирюзова А.П., Готтман И.А., Юдин Д.С., Травин А.В., Костицын Ю.А., Баянова Т.Б., Кудряшов Н.М., Серов П.А., Родионов Н.В., Ларионов А.Н.</i> Геотектонический пазл Хабаровинского мафит-ультрамафитового аллохтона на Южном Урале: хронология сборки	132
<i>Пыстин А.М., Гракова О.В., Пыстина Ю.И., Кушманова Е.В., Попвасев К.С., Потапов И.Л., Хубанов В.Б.</i> Результаты исследований U-Pb (LA-SF-ICP-MS) изотопного возраста детритовых цирконов из терригенных отложений верхнего докембрия Приполярного Урала	137
<i>Разумовский А.А., Кузнецов Н.Б., Рязанцев А.В., Романюк Т.В.</i> U-Pb изотопный возраст кварцевых диоритов Архызской офиолитовой ассоциации (Передовой хребет, Северный Кавказ)	141

<i>Родина Е.А., Никишин А.М.</i> Классификация магматических структур, приуроченных к вулканическим пассивным континентальным окраинам	145
<i>Имамвердиев Н.А., Романько А.Е., Викентьев И.В., Савичев А.Т., Дубенский А.С., Ермолаев Б.В., Рашиди Б., Хейдари М.</i> О связи тектоники, магматизма и металлогении (на примере отдельных структур Фенноскандинавского щита, Малого Кавказа и Ирана); обсуждение и некоторые проблемы	150
<i>Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Шаццлло А.В., Латышева И.В., Федюкин И.В., Новикова А.С., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Маринин А.В.</i> Источники сноса новороссийского флиша (южный склон Западного Кавказа) по результатам U–Pb изотопного датирования зерен детритового циркона	154
<i>Рязанцев А.В., Разумовский А.А., Голионко Б.Г., Каныгина Н.А., Скобленко А.В., Георгиевский А.А., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Шешуков В.С.</i> Комплексы активной позднедокембрийской–кембрийской континентальной окраины на Южном Урале и в Мугоджарах	159
<i>Савинский И.А., Обут О.Т., Сафонова И.Ю., Перфилова П.А., Бискэ Г.С.</i> Геологическая характеристика Гульчинского аккреционного комплекса Алайского хребта (Киргизия, Южный Тянь-Шань)	164
<i>Самсонов А.В., Ерофеева К.Г., Постников А.В., Спиридонов В.А., Ларионова Ю.О., Ларионов А.Н., Терехов А.В., Сабиров И.А., Спиридонов И.В., Дубенский А.С.</i> Палеопротерозойский Таймыро-Байкальский ороген в южной части Сибирского кратона: границы, состав и история формирования по изучению керна скважин	168
<i>Семенов А.Н., Полянский О.П., Изох А.Э.</i> Численное моделирование взаимодействия мантийных и коровых магм в разных геодинамических обстановках на примере массивов Западного Сангилена (Тува, Южная Сибирь)	171
<i>Семенова Л.П., Малышев С.В., Алфимова Н.А., Марфин А.Е., Матрѐнчиков А.В.</i> Трековый анализ апатита из массива Репоярви (Мурманская область)	174
<i>Сенцов А.А., Агibalов А.О.</i> Структурно-геоморфологические индикаторы сдвиговых перемещений на острове Итуруп (Большая Курильская гряда)	177

<i>Силантьев С.А., Краснова Е.А., Кубракова И.В., Новоселов А.А., Портнягин М.В., Шабыкова В.В., Грязнова А.С.</i>	
Тектоническая позиция магматических и метаморфических комплексов Северо-Западной акватории Тихого океана: Результаты 201-го и 249-го рейсов НИС «Зонне».....	179
<i>Симанкова А.О., Пушкарев Е.В.</i> Комплекс позднедевонских долеритовых даек в Хабаровинском мафит-ультрамафитовом аллохтоне на Южном Урале: варианты геотектонической интерпретации.....	184
<i>Сироткин А.Н.</i> Среднепалеозойская габбро-гранитная интрузивная серия архипелага Шпицберген: основные характеристики и обстановки формирования.....	188
<i>Сколотнев С.Г., Добролюбова К.О., Пейве А.А., Соколов С.Ю., Чамов Н.П.</i> Разломные зоны мегатрансформной системы Долдрам (Приэкваториальная Атлантика).....	192
<i>Сметанин А.В., Марченко А.К.</i> Матрица регулярных морфоструктур центрального типа Сибирской платформы и её ближайшего окружения.....	195
<i>Смирнов В.Н., Глушкова О.Ю.</i> Крупные палеосейсмодислокации в Индигино-Охотском звене сейсмического пояса Черского.....	197
<i>Соколов С.А., Гарипова С.Т., Юшин К.И., Бутанаев Ю.В., Зеленин Е.А.</i> Соотношение кайнозойских разрывных нарушений севера-востока Убсунурской впадины (Республика Тыва).....	200
<i>Соколов С.Д., Лобковский Л.И.</i> Тектонические сценарии формирования арктических окраин Чукотки и Северной Аляски: от океана до коллизии.....	203
<i>Соколов С.Ю., Денисова А.П., Патина И.С.</i> Геодинамический режим пассивных частей трансформного разлома Чарли Гиббс (Северная Атлантика).....	206
<i>Стафеев А.Н., Ступакова А.В., Сулова А.А., Краснова Е.А., Сауткин Р.С., Гатовский Ю.А.</i> Тектонические условия и эволюция обстановок накопления черных сланцев фанерозоя Северной Евразии.....	210
<i>Стогний Г.А., Стогний В.В.</i> Южно-Алданская система угленосных впадин Алдано-Станового щита: геодинамическая модель формирования по материалам профиля 3-ДВ.....	215
<i>Стром А.Л.</i> Геоморфологические свидетельства тектонической расслоенности верхней части земной коры Центрального Тянь-Шаня.....	219

<i>Суханова Т.В., Макарова Н.В., Стафеев А.Н.</i> Новейшая тектоника и геодинамика восточного склона Среднего Урала и их влияние на условия захоронения промышленных отходов	223
<i>Сущевская Н.М., Пейве А.А., Дубинин Е.П., Беляцкий Б.В.</i> Роль магматизма в истории формирования Юго-Западно-Индийского хребта вблизи зоны демаркационных трансформных разломов Дю Туа и Анрю Бэйн	227
<i>Съедин В.Т., Плетнев С.П., Седьшева Т.Е.</i> Тектоно-магматические и палеогеографические этапы эволюции Магеллановых гор (Тихий океан)	231
<i>Сычев С.Н., Худoley А.К., Соколов С.Д., Лебедева О.Ю.</i> Раннепалеозойская тектоническая эволюция Омuleвского и Рассохинского террейнов (Северо-Восток России).....	236
<i>Тверитинова Т.Ю.</i> Узловые системы Большого Кавказа – закономерности положения	240
<i>Тевелев А.В., Правикова Н.В., Борисенко А.А., Шестаков П.А., Коптев Е.В., Соболев И.Д., Володина Е.А., Новикова А.С., Казанский А.Ю.</i> Первые результаты U-Pb-датирования цирконов из раннекаменноугольных вулканитов Магнитогорской мегазоны (Южный Урал) и проблема изотопного возраста щелочных гранитоидов.....	243
<i>Трапезников Д.Е.</i> Деформационные структуры соляной толщи Тюбегатанской антиклинали (Юго-Западный Гиссар, Южный Узбекистан).....	247
<i>Третьяков А.А., Дегтярев К.Е., Каныгина Н.А., Третьякова К.А.</i> Эдиакарский магматизм Улутауского террейна (Центральный Казахстан)	252
<i>Трифонов В.Г., Соколов С.Ю., Соколов С.А., Мазнев С.В., Юшин К.И.</i> Хангайский внутримантийный плюм и его воздействие на кайнозойскую структуру земной коры севера Центральной Азии.....	256
<i>Трихунков Я.И., Бачманов Д.М., Тесаков А.С., Ломов В.С., Титов В.В., Симакова А.Н., Латышев А.В., Сыромятникова Е.В., Шалаева Е.А., Соколов С.А., Медведев А.Х., Гаврилов Л.Н.</i> Верхние молассы Восточно-Кубанского краевого прогиба как источник данных о неотектонике и палеогеографии Западного Кавказа и Предкавказья.....	260
<i>Тучкова М.И., Соколов С.Д., Моисеев А.В., Вержбицкий В.Е., Ватрушкина Е.В.</i> Условия формирования надвигов в осадочных комплексах Чукотки и о. Врангель (Восточная Арктика).....	267
<i>Федькин В.В.</i> Тектонические аспекты образования контрастных серий пород эклогит-глаукофансланцевых комплексов	270

<i>Конторович В.А., Филиппов Ю.Ф.</i> О проблеме рифтогенеза Енисей-Хатангского регионального прогиба	274
<i>Филиппов Ю.Ф.</i> Неопротерозойско-палеозойский Предьенисейский осадочный бассейн на юго-востоке Западной Сибири: строение, геодинамическая позиция, анализ погружений потенциально нефтегазоносных комплексов	279
<i>Хромых С.В., Котлер П.Д., Савинский И.А., Травин А.В., Куликова А.В., Михеев Е.И., Волосов А.С.</i> Условия метаморфизма, состав и возраст пород Егиндыбулакского тектонического блока, Восточный Казахстан	283
<i>Цуканов Н.В., Freitag R., Gaedicke Ch.</i> Тектонические процессы в приокеанической зоне Камчатки по данным трекового датирования апатита из осадочных комплексов	287
<i>Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Хубанов В.Б.</i> Источники магм и петрогенезис гранитоидов разных геодинамических обстановок	291
<i>Чаицкий В.П., Попков В.И., Попков И.В., Пинчук Т.Н.</i> Геодинамическая обстановка триасового магматизма запада Скифской плиты	295
<i>Черных А.А., Яковенко И.В., Корнева М.С., Глебовский В.Ю., Редько А.Г.</i> Особенности глубинного строения Евразийского бассейна по результатам гравитационного моделирования	299
<i>Чистякова А.В., Веселовский Р.В.</i> Реконструкция эволюции источников сноса пограничных пермо-триасовых отложений Московского бассейна на основе синтеза данных U-Pb LA-ICP-MS датирования и рамановской спектроскопии обломочного циркона	304
<i>Шипилов Э.В.</i> Сдвиговая тектоника, рифтинг, спрединг и магматизм в мел-кайнозойской геодинамической эволюции Арктики	306
<i>Яковенко И.В., Черных А.А., Глебовский В.Ю., Башев И.А., Корнева М.С., Редько А.Г.</i> Особенности глубинного строения Аме́разийского бассейна по результатам гравитационного моделирования	312
<i>Яшунский Ю.В., Алексеев А.С.</i> Следы крупных вулканических извержений кислого состава в отложениях карбона на юге Московской синеклизы	317